

Vitis berlandieri n°3 Tibbal (par erreur)
VassV10R04s071-075



INRA
SCIENCE & IMPACT

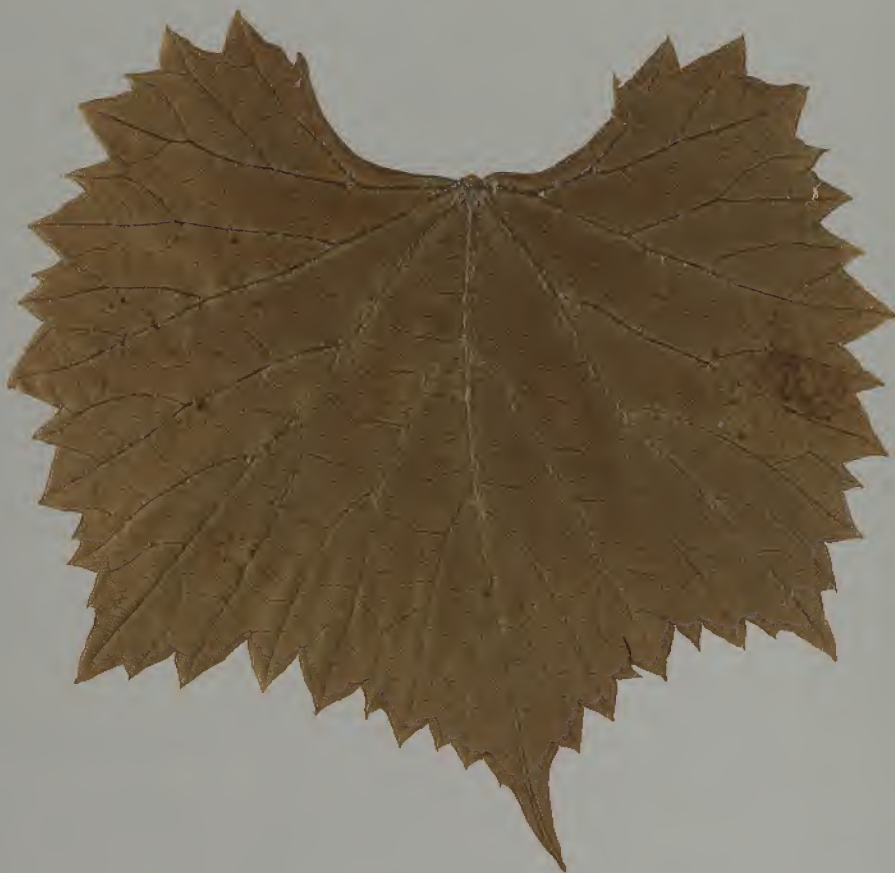
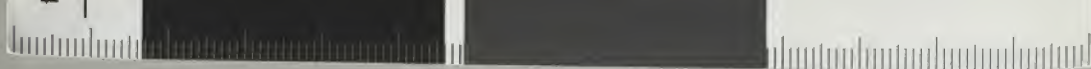
Collection Vassal-Montpellier

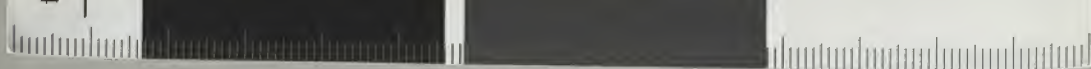
8005Mtp1

el 2 el 11 58

Berland. 3 Tibbal

~~44-5-8~~
Berlandieri N°3 Tibbal
~~44-5-8~~
XR 4-75 et 76-80





Désignation : *Berlandieri 3 Tibbal*

VASSAL Planche *16* Côté *A* N° *112* Souche ~~123~~ *(4)* 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui *(1)* - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux *(8)* -
cotonneux 9.

42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses *(5)* - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *(6)* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rennes le 13.5.58

Désignation :

Berlandieri n° 3 Tilhal

VASSAL

Cl 2

Planche

11

Côté

S

N° 8

Souche ① 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen ② - globuleux ③.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.

42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées ⑦ ^{2 et 3} - en gouttière ⑧ - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ⑦.
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Remarques

N° ordre

Désignation:

VASSAL Planche 16 côté A N° 112 souche 1-2-3-4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 13.5.58

N° ordre

Désignation :

Berlandieri n° 3 Tibbal

VASSAL *Cl 2* Planche *11* côté *S* N° *8* souche *2* 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Cylonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux *8* - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux *8* - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3*.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune *5* - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux *8* - cotonneux 9.

48 - totalement *1* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement *2*.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 5 - femelle 5.

Calvo 6-63

N° ordre

Berlandieri n° 3 Tibbal

Désignation :

Clos 2 Planche 11 côté S rang 8 souche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7. *glab*
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3. *glab*
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48. - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

- Calvo 11.5.64

faible en 58

N° ordre

Désignation :

Berlandieri 3 Tibbal -

VASSAL

Planche

16

côté A

N°

Mesouche

1-2-3

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 58.

N° ordre

Désignation : Berlandieri N° 3 Tibbal

VASSAL Cl 2 Planche M côté N° 5 8 Souche ~~1~~ 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ① ^{light} à raies 8 - vert 9.
- 51 - nœuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3
ventre coloré ① ^{light} à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré ① ^{light} - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

.Palmo 61

N° ordre

Désignation

VASSAL planche *Mcôté S* N° 8 souche ① 2 3 4 5.

ce 2

Berlandieri N° 8 Tilbal

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioilaire ⑥

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioilaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune ① - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ⑤. *Vert.*

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Reuves le 20.6.58

N° ordre

Désignation

Berlandieri 3 Tibbal.

VASSAL

16

Planche

A

côté n°

112

souche 1

2

3

4

5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Remmes le 26.6.58

Dénomination *Berlandieri N° 3 Tibbal*.....
Planche côté Rang *2.11.5.8*. souche *(1-2-3-4-5)*.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court *(3)*.
" : grêle *(1)*, fort (2).
" : ramifié *(1)*, peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames *(2)*.
Section transversale : circulaire *(1)*, elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée *(4)*.
" : pruinée (1), partiellement pruinée *(4)*, non pruinée *(3)*.
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux *(7)*, duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement *(2)*, sur les noeuds (3).
Villosité : blanche *(1)*, fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux *(3)*, saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne :*3*..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair *(4)*, marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme *(1)*, à raies (2), bandes (3), ou noeuds *(4)*.
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique *(2)*, arrondis (3).
" : marron *(1)*, brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit *(1)*, large (2).
" : saillant (1), effacé *(2)*
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire *(2)*, rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gausmann 11/62

Dénomination *Berlandieri 3. Tibhal*
Planche *I. 7. A. 4* Côté Rang souche *1-2-3-4-5* -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long *(1)*, moyen *(2)*, court *(3)*.
: grêle *(1)*, fort *(2)*. *moyen*
: ramifié *(1)*, peu ramifié *(2)*.

Ecorce : adhérente avec lenticelles *(1)*, résistante se détachant en lames *(2)*.

Section transversale : circulaire *(1)*, elliptique *(2)*, aplatie *(3)*, autre *(4)*.

Surface : unie *(1)*, anguleuse *(2)*, striée *(3)*, côtelée *(4)*.
: pruinée *(1)*, partiellement pruinée *(2)*, non pruinée *(3)*.
: glabre *(2)*, à épines ou analogues *(3)*, à poils massifs *(4)*,
sèteux *(5)*, velouté *(6)*, aranéeux *(7)*, duveteux *(8)*, cotonneux *(9)*.
: entièrement *(1)*, partiellement *(2)*, sur les noeuds *(3)*.

Villosité : blanche *(1)*, fauve ou rousse *(2)*, grise *(3)*.

Noeuds : aplatis *(1)*, effacés *(2)*, globuleux *(3)*, saillants *(4)*.

Méridienne de longueur moyenne : *9-16* cms.

: gris *(1)*, jaune *(2)*, beige *(3)*, marron clair *(4)*, marron foncé *(5)*,
brun rouge *(6)*, violacé *(7)*, autre *(8)*.

: uniforme *(1)*, à raies *(2)* bandes *(3)*, ou noeuds *(4)*.

: plus foncé *(0)*, de couleur gris *(1)*, jaune *(2)*, beige *(3)*, marron
clair *(4)*, marron foncé *(5)*, brun rouge *(6)*, violacé *(7)*, autre *(8)*.

Yeux : pointus en dard *(1)*, conique *(2)*, arrondis *(3)*.
: marron *(1)*, brun rouge *(2)*, gris *(3)*.

Cordon pétiolaire : étroit *(1)*, large *(2)*.
: saillant *(1)*, effacé *(2)*.
: sinueux *(1)*, rectiligne perpendiculaire *(2)*,
: rectiligne descendant *(3)*, rectiligne ascendant *(4)*.

Calvo 70

N° d'ordre : Désignation : *Berlandieri B de Tibbal*
 Origine :
 Emplacement : Vas. *16 A. 112 14.5* Vign.

- 8 - Angle des nervures (1) - (2) - 3.
- 9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
- 10 - L_2/L (1) - (2)
- 11 - Lobes (1) - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) (0) - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. (1) - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3).
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) (1) - (2) - (3).
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : (1) - (2) - (3) - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
 Forme : (4) - 5.
 Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Rennes 58.

N° d'ordre : Désignation : *Berlandieri & Tibbal.*

Origine :

Emplacement : *82-1158* Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - 2 - 3.
9 - L_1/L ① - ② - 3.
10 - L_2/L ① - ②.
11 - Lobes ① - ③ - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ① - ② - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ① - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) ① - 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - ⑥ - 7 - 8.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. ① - ② - 3.
18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Bancal 61